

RESULTATS DE L'ENQUETE
PERMANENTE AGRICOLE
CAMPAGNE 1996 - 1997

Août 1997

SOMMAIRE

LISTE DES CARTES

- Carte 1: Superficie des cultures céréalières**
- Carte 2: Superficie des autres cultures vivrières**
- Carte 3: Superficie des cultures de rente**
- Carte 4: Rendement moyen du mil (culture pure)**
- Carte 5: Rendement moyen du sorgho blanc (culture pure)**
- Carte 6: Rendement moyen du sorgho rouge (culture pure)**
- Carte 7: Rendement moyen du maïs (culture pure)**
- Carte 8: Rendement moyen du riz (culture pure)**
- Carte 9: Rendement moyen du fonio (culture pure)**
- Carte 10: Rendement moyen du coton (culture pure)**
- Carte 11: Rendement moyen de l'arachide (culture pure)**
- Carte 12: Rendement moyen du sésame (culture pure)**
- Carte 13: Rendement moyen du soja (culture pure)**
- Carte 14: Production céréalière**
- Carte 15: Production cotonnière**

I METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

1.1 CHAMP DE L'ENQUETE

L'enquête agricole couvre l'ensemble du milieu rural du pays.

1.2 PLAN DE SONDAGE

Il s'agit d'une enquête par sondage aléatoire à deux degrés, avec stratification à chaque degré.

1.2.1 Base de sondage

Au premier degré la base de sondage est constituée par la liste des villages échantillons de la première phase de l'Enquête Nationale sur les Statistiques Agricoles (ENSA) exécutée en 1993.

Au deuxième degré la base de sondage est obtenue en dressant la liste des ménages agricoles des villages tirés au premier degré.

1.2.2 Taille des échantillons

Au premier degré, le nombre de villages échantillons par province est proportionnel à la population de la province.

L'échantillon est tiré par province proportionnellement à la taille du village, de façon systématique après classification des villages par ordre de taille croissante. Le nombre de villages échantillons est de 569 au total.

Au deuxième degré, dans chaque village échantillon, on tire 8 ménages agricoles à probabilité égale quel que soit le nombre de ménages agricoles dans le village. Les ménages échantillons sont ainsi au nombre de 4.495 pour l'ensemble du pays.

1.3 COEFFICIENTS D'EXTRAPOLATION

Une fois le plan de sondage adopté, on calcule les coefficients d'extrapolation pour chacune des unités (voir formule ci-après).

Soit:

h	:	la strate du village
P_h	:	la population totale des villages de la strate h dans la province
m_h	:	le nombre de villages échantillons de la strate h dans la province
p_{hi}	:	la population du village i de la strate h
k	:	la strate du ménage
N_{hik}	:	le nombre total de ménages agricoles de la strate k dans le village i de la strate h
n_{hik}	:	le nombre de ménages échantillons de la strate k dans le village i de la strate h

Pour tout village i de la strate h, nous avons deux coefficients d'extrapolation: C_{hi1} et C_{hi2} .

* Pour $k=1$ (les ménages de la strate 1):

$$C_{hi1} = \frac{1}{m_h} \sum_{i=1}^{P_h} \frac{N_{hi1}}{n_{hi1}} \quad h = 1 \text{ ou } 2$$

* Pour $k=2$ (les ménages de la strate 2):

$$C_{hi2} = \frac{1}{m_h} \sum_{i=1}^{P_h} \frac{N_{hi2}}{n_{hi2}} \quad h = 1 \text{ ou } 2$$

1.4 CALCULS

1.4.1 Calcul des rendements

Ce sont des rendements moyens simples obtenus sur des carrés de 25m² posés de façon aléatoire sur les parcelles.

- sur les parcelles portant une seule culture on détermine le rendement moyen en culture pure
- sur les parcelles portant une association de culture on détermine le rendement moyen en culture principale et le rendement moyen en culture secondaire.

1.4.2 Calcul des superficies

Les superficies calculées sont les superficies de présence, obtenue par mesure effective, en distinguant les superficies en culture pure d'une part et d'autre part les superficies en cultures associées, association par association. On note toutefois que seules les deux principales cultures dans l'association sont retenues.

1.4.3 Calcul des productions

P0	=	Production en culture pure
P1	=	Production en culture principale
P2	=	Production en culture secondaire
R0	=	Rendement moyen en culture pure
R1	=	Rendement moyen en culture principale
R2	=	Rendement moyen en culture secondaire
S0	=	Superficie en culture pure
S1	=	Superficie en culture principale
S2	=	Superficie en culture secondaire
P	=	Production totale de la culture
P0	=	S0 x R0
P1	=	S1 x R1
P2	=	S2 x R2
P	=	P0 + P1 + P2

Pour le résultat global il est tenu compte des productions des brigades de production, du projet fixation des jeunes et des plaines rizicoles irriguées.

II OPERATIONS DE TERRAIN

2.1 DISPOSITIF DE COLLECTE

Le dispositif comporte des équipes d'enquêteurs permanents, de contrôleurs, de superviseurs régionaux et une équipe centrale de six superviseurs.

Les enquêteurs sont repartis par Direction Régionale de l'Agriculture (DRA) et dans chaque DRA par province. Il s'agit d'enquêteurs permanents dégagés de toute autre activité et des enquêteurs auxiliaires qui ont pour seul village échantillon leur village de résidence.

Nombre d'enquêteurs et contrôleurs par province, campagne agricole 1996/97

PROVINCES	VILLAGES ECHANTILLONS	ENQUETEURS	AUXILIAIRES	CONTROLEURS
BAM	14	3	2	1
BAZEGA	22	5	2	1
BOUGOURIBA	18	4	2	1
BOULGOU	22	5	2	1
BOULKIEMDE	22	5	2	1
COMOE	22	5	2	1
GANZOURGOU	14	3	2	1
GNAGNA	18	4	2	1
GOURMA	21	5	1	1
HOUET	26	6	2	1
KADIOGO	7	2	2	1
KENEDOUGOU	14	3	2	1
KOSSI	25	6	1	1
KOURITENGA	18	4	2	1
MOUHOUN	26	6	2	1
NAHOURI	14	3	2	1
NAMENTENGA	17	4	1	1
OUBRITENGA	18	5	2	1
OULDALAN	17	4	1	1
PASSORE	14	3	2	1
PONI	18	4	2	1
SANGUIE	18	4	2	1
SANMATENGA	22	5	2	1
SENO	22	5	2	1
SISSILI	18	4	2	1
SOUM	22	5	2	1
SOUROU	22	5	2	1
TAPOA	18	4	2	1
YATENGA	26	6	2	1
ZOUNDWEOGO	14	3	2	1
BURKINA	569	130	56	30

III EVALUATION DE LA CAMPAGNE 1996 - 1997

3.1 SUPERFICIES EMBLAVEES

3.1.1 Superficie des cultures céréalières

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T01 à T08

**85% des superficies emblavées sont imputables aux céréales*

**8 provinces enregistrent une hausse de superficie supérieure ou égale à 10%*

**11 provinces enregistrent une baisse de superficie supérieure ou égale à 10%*

Les céréales restent les principales spéculations et occupent de ce fait pour cette campagne 1996-1997 85% des superficies cultivées (2.707.855 ha sur 3.194.306 ha).

Les provinces qui enregistrent une hausse en superficie céréalière sont:

a) Hausse supérieure ou égale à 10%:

Passoré	34%	Namentenga	18%
Gourma	32%	Oubritenga	12%
Boulgou	29%	Boulkiemdé	11%
Soum	19%	Yatenga	10%

b) Hausse inférieure à 10%:

Sourou	9%	Bazèga	4%
Kossi	9%	Tapoa	2%
Kéné Dougou	6%		

Les provinces qui enregistrent une baisse en superficie céréalière sont:

c) Baisse supérieure ou égale à 10%:

Gnagna	-31%	Oudalan	-12%
Poni	-28%	Kadiogo	-12%
Séno	-24%	Sanguié	-11%
Zoundwéogo	-21%	Houet	-10%
Kouritenga	-20%	Ganzourgou	-10%
Bam	-17%		

d) Baisse inférieure à 10%:

Sanmatenga	-5%	Bougouriba	-4%
Mounhoun	-5%	Sissili	-2%
Nahouri	-5%		

e) La Comoé a enregistré une superficie presque identique à celle de la campagne précédente.

Au niveau des cultures on constate les changements suivantes.

La superficie du mil a augmenté de 1.019.406 ha pour la campagne 1995/96 à 1.078.118 ha, soit une hausse de 6%.

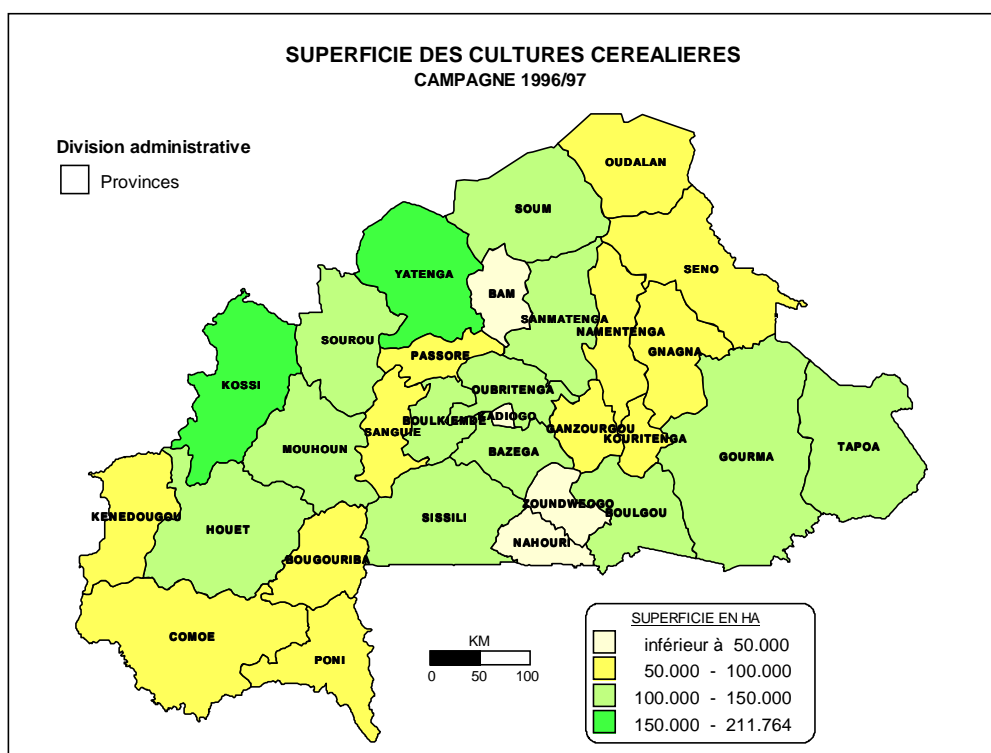
Le sorgho blanc enregistre une diminution des superficies emblavées de 1.139.628 ha en 1995/96 à 1.056.834 ha pour la campagne 1996/97, soit une baisse de 7%.

Pour le sorgho rouge on enregistre une légère augmentation de 5% (de 306.068 ha à 321.896 ha).

Le maïs enregistre une très légère augmentation de 2% en superficie par rapport à celle de la campagne 1995/96 (de 43.652 ha à 46.814 ha).

Pour le fonio on constate que les superficies emblavées ont diminuées par rapport à la campagne 1995/96 : 14.958 ha contre 17.429 ha en 1995/96, soit une baisse de 14%.

Carte 1 : Superficie des cultures céréalières



3.1.2 Superficie des autres cultures vivrières

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T20a T26

57% de la superficie emblavée en autres cultures vivrières sont imputables au voandzou

La superficie des autres cultures vivrières occupent pour cette campagne une proportion très faible par rapport à l'ensemble des superficies emblavées.

La répartition des superficies par culture se présente comme suit: voandzou 57%, niébé 29% et igname 14%.

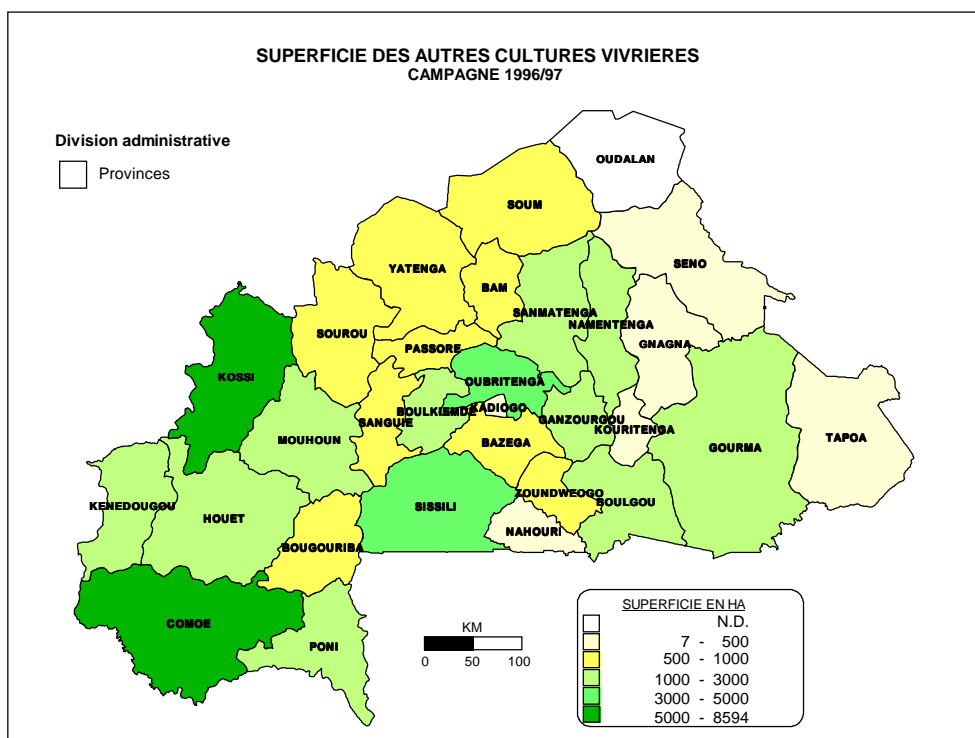
La culture du **voandzou** est concentrée dans la province de la Kossi, où on trouve près de 30% de la superficie totale en voandzou.

Les plus grandes superficies du **niébé** se trouvent dans les provinces du Houet et du Mouhoun.

La culture de l'**igname** est largement limitée au Sud-Ouest du pays : les provinces de la Comoé et du Poni disposent de 75% de superficies emblavées en igname.

Par rapport à la campagne 1995/96, les superficies de la campagne 1996/97 accusent une baisse de 22% pour le voandzou et 28% pour l'igname, tandis que celle du niébé n'a pratiquement pas changé.

Carte 2 : Superficie des autres cultures vivrières



3.1.3 Superficie des cultures de rente

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T37 à T43

**Superficie cotonnière en progression*

**Superficie arachidière en regression*

Parmi les deux principales cultures de rente seul le **coton** a connu une augmentation de superficie de 38% par rapport à la campagne précédente (200.768 Ha contre 145.416 Ha pour la campagne 95/96).

En ce qui concerne les grandes zones de productions, il y a la Sissili qui a presque triplé sa superficie. Les autres provinces qui ont connu une forte augmentation de leur superficie en coton par rapport à la campagne précédente sont la Comoé (72%), le Houet (51%), le Kéné Dougou (40%), la Kossi (33%), la Bougouriba (26%).

La plus grande productrice de coton, la province du Mouhoun n'a connu qu'une très légère augmentation en superficie.

A l'Est le cas de la Tapoa est remarquable: la superficie cotonnière a presque doublé par rapport à la campagne précédente (un accroissement de 90%).

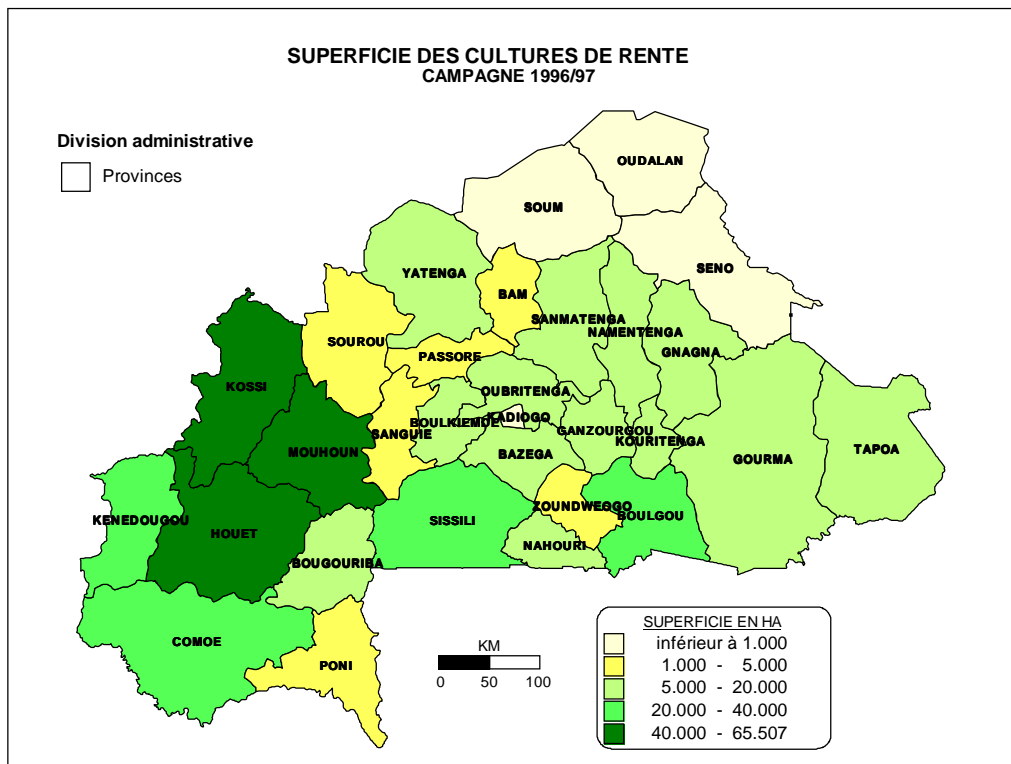
Quant à la superficie de l'**arachide** elle connaît une baisse de 23% (211.552 ha contre 274.350 ha). Les grandes baisses en superficie arachidière sont constatées dans les provinces suivantes:

Gnagna	-56%	Sourou	-39%
Kossi	-48%	Houet	-38%
Zoundwéogo	-45%	Mouhoun	-34%
Sanmatenga	-44%		

Le **sésame** est une culture importante dans l'Ouest du pays. Près de la moitié des superficies emblavées se trouvent dans une seule province: la Kossi. La superficie en sésame a doublé par rapport à celle enregistrée pendant la campagne 1995/96.

Quant au **soja**, il est moins répandu que le sésame. Les provinces de l'Est enregistrent les plus grandes superficies. Par rapport à la campagne 1995/96 on constate une baisse de 17% en superficie emblavée.

Carte 3 : Superficie des cultures de rente



3.2 RENDEMENTS MOYENS PAR CULTURE

3.2.1 Rendements moyens des cultures céréalières (culture pure)

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T09 à T11

Les rendements des deux principales cultures que sont le sorgho et le mil sont variables d'une province à une autre.

Le mil

Les rendements de 900 kg et plus à l'hectare sont observés dans les provinces suivantes: Kossi avec 945 kg/ha, Sourou avec 933 kg/ha et Kadiogo avec 905 kg/ha.

Les rendements les plus bas (inférieurs à 450 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Oubritenga (497 kg/ha), Poni (424 kg/ha), Oudalan (409 kg/ha) et Soum (360 kg/ha).

Le sorgho blanc

Les meilleurs rendements de sorgho blanc (supérieurs à 1.100 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Gnagna avec 1.250 kg/ha, Boulgou avec 1.175 kg/ha, Bougouriba avec 1.145 kg/ha, Poni avec 1.130 kg/ha, Mouhoun avec 1.116 kg/ha et Ganzourgou également avec 1.116 kg/ha.

Les rendements les plus bas (inférieurs à 600 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Sanmatenga (593 kg/ha), Séno (562 kg/ha), Soum (375kg/ha) et Oudalan (265 kg/ha).

Le sorgho rouge

Il y a 5 provinces qui enregistrent des rendements supérieurs ou égaux à 1.250 kg/ha:

Namentenga (1.600 kg/ha), Gourma (1.260 kg/ha), Kadiogo (1.257 kg/ha), Nahouri (1.252 kg/ha) et Zoundweogo (1.252 kg/ha).

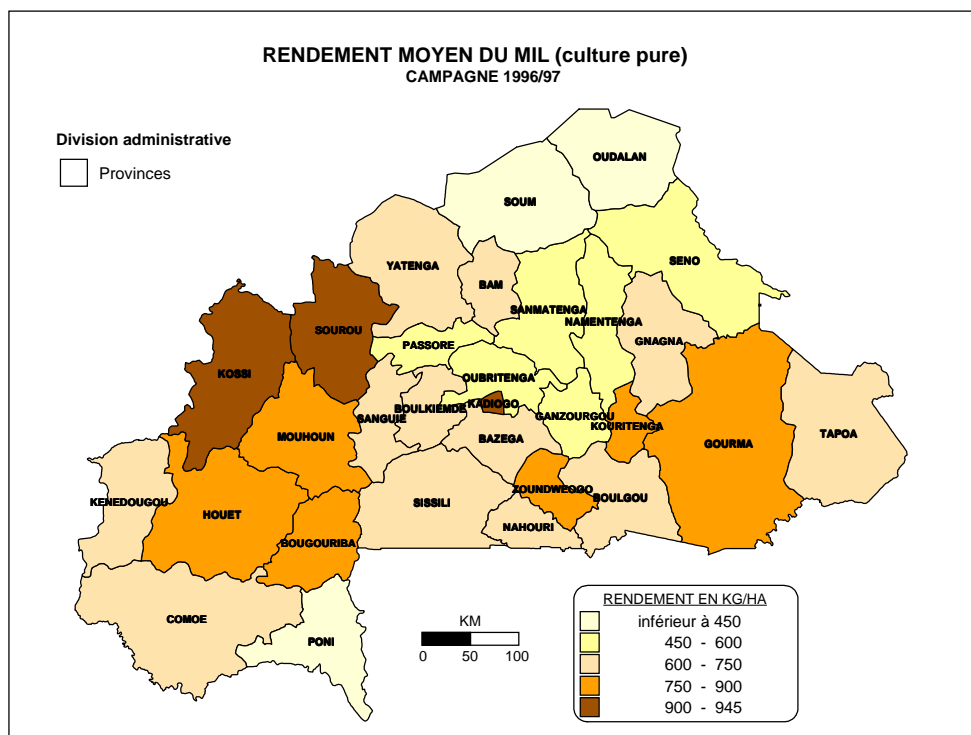
Les rendements inférieurs à 500 kg/ha sont constatés dans 2 provinces: Séno avec 387 kg/ha et Poni avec 402 kg/ha.

Pour le **maïs** les rendements les plus élevés sont observés dans l'Ouest du pays: Houet (avec 1.761 kg/ha), Bougouriba (1.572 kg/ha), Kenedougou (1.563 kg/ha) et au Ganzourgou (1.501 kg/ha).

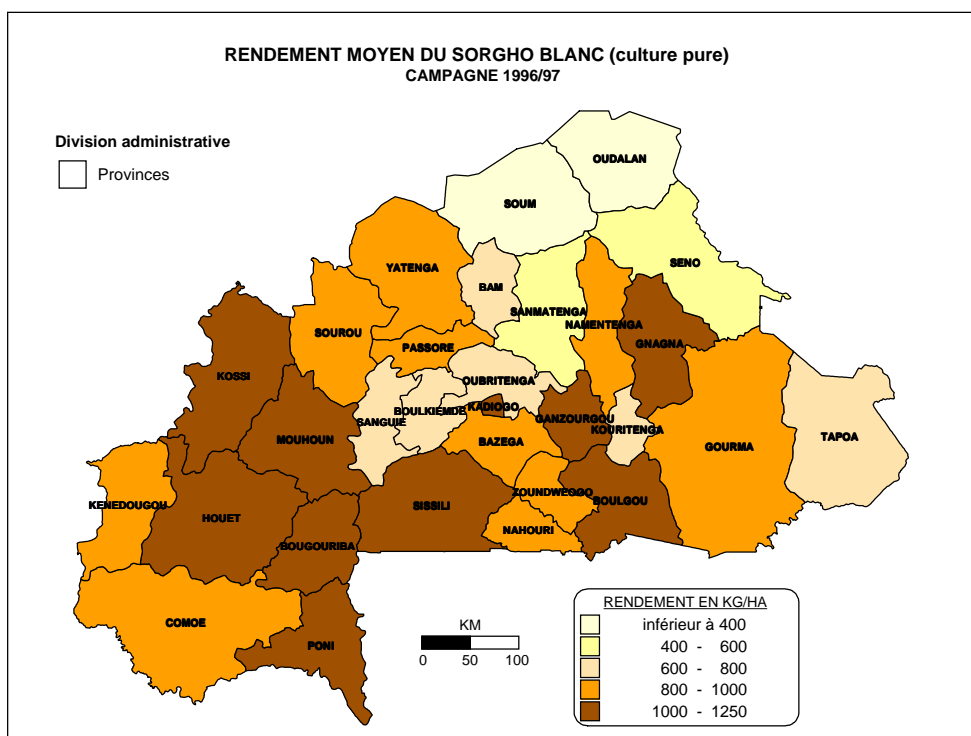
Les rendements les plus élevés du **riz** sont constatés dans les provinces suivantes : Gnagna (3.807 kg/ha), Sissili (3.062 kg/ha), Zoundweogo (2.324 kg/ha) et Houet (2.303 kg/ha).

Le **fonio**, dont la culture est limitée à l'Ouest et au Nord du Burkina, enregistre les plus haut rendements dans la Comoe (avec 989 kg/ha), le Bam (929 kg/ha) et la Kossi (747 kg/ha).

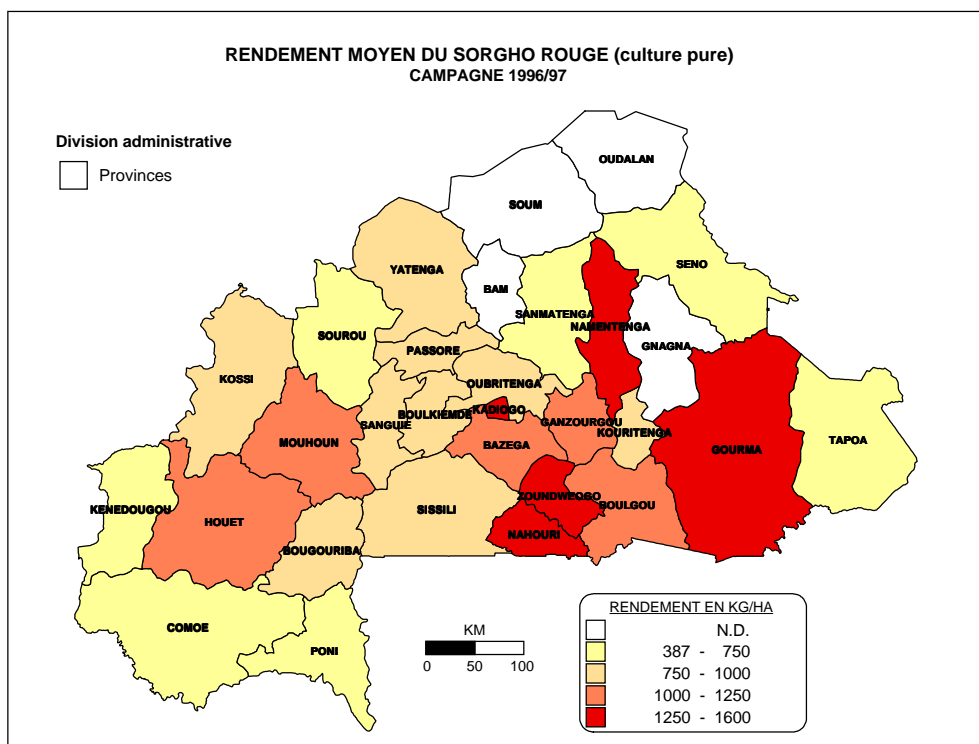
Carte 4 : Rendement moyen du mil (culture pure)



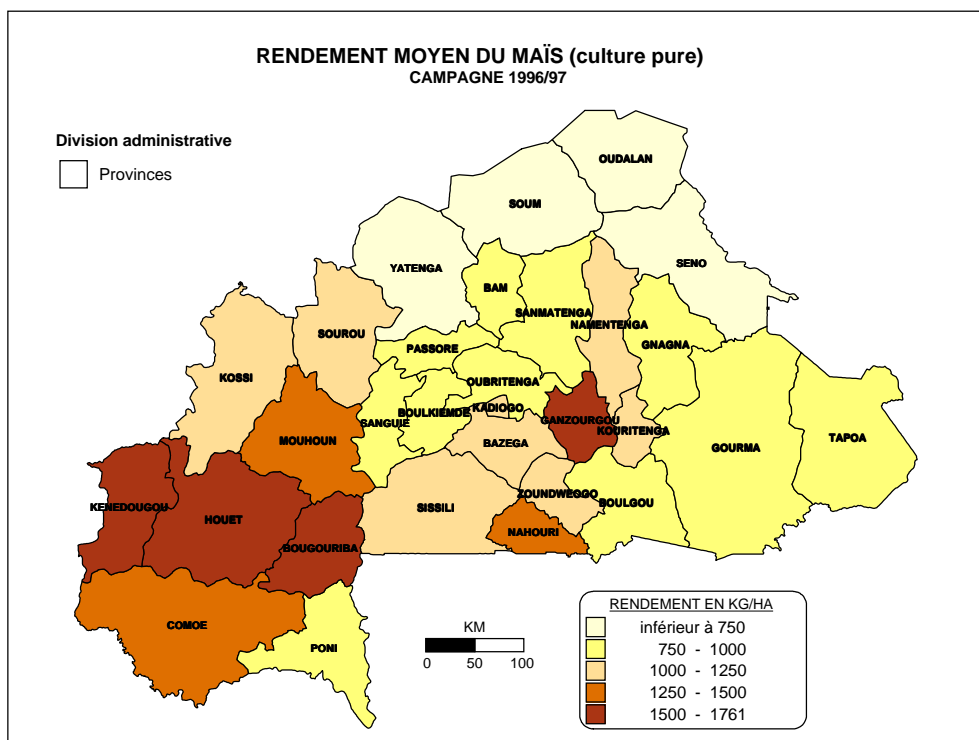
Carte5 : Rendement moyen du sorgho blanc (culture pure)



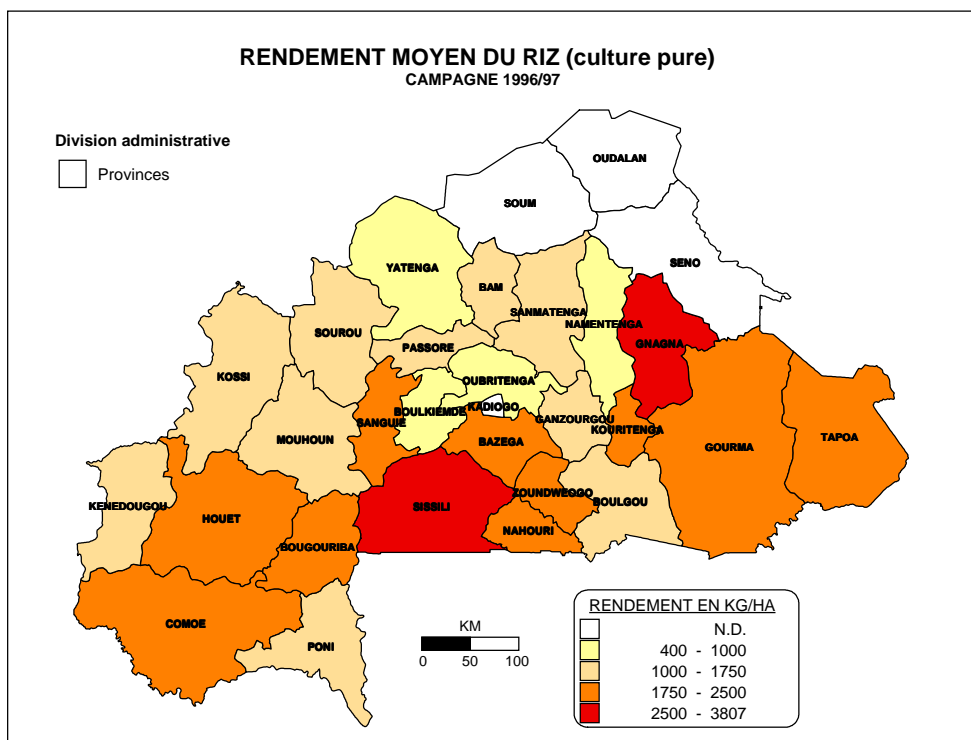
Carte 6 : Rendement moyen du sorgho rouge (culture pure)



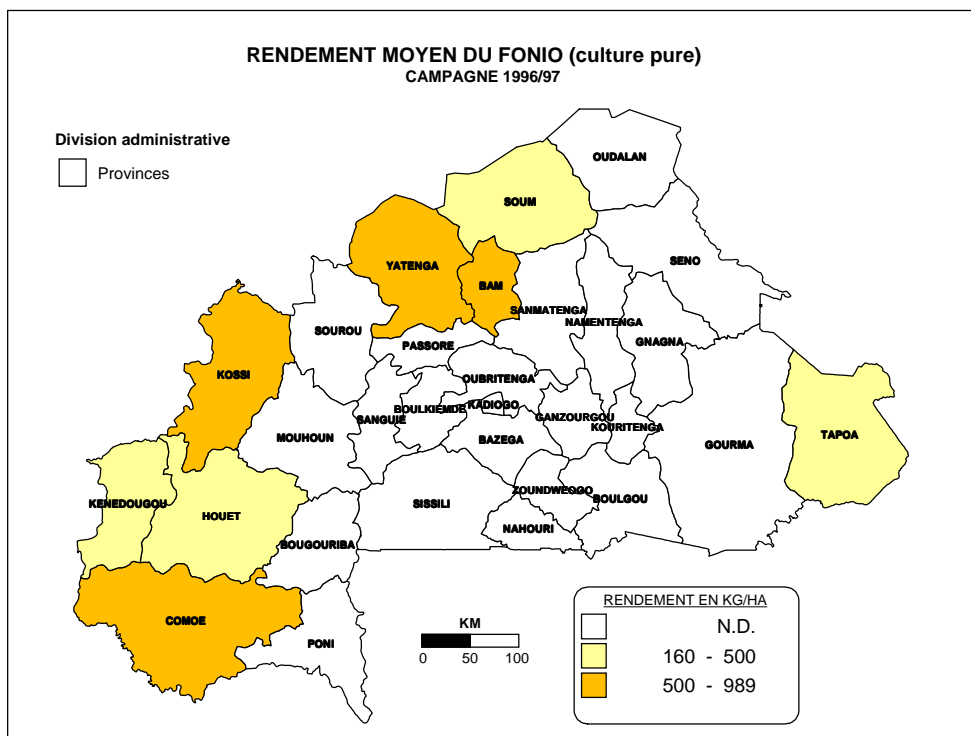
Carte 7 : Rendement moyen du maïs (culture pure)



Carte 8 : Rendement moyen du riz (culture pure)



Carte 9 : Rendement moyen du fonio (culture pure)



3.2.2 Rendements moyens des autres cultures vivrières (culture pure)

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T27 à T29

Le niébé

Les rendements ont été obtenus au niveau de 25 provinces, dont 8 ont un rendement moyen dépassant le 900 kg/ha: Sourou (1.180 kg/ha), Poni (1.000 kg/ha), Zoundwéogo (960 kg/ha), Kadiogo (950 kg/ha), Nahouri (950 kg/ha), Ganzourgou (940 kg/ha), Houet (945 kg/ha) et Boulgou (930 kg/ha).

Les rendements les plus bas (inférieurs à 300 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Kéné Dougou (272 kg/ha), Soum (270 kg/ha) et Oubritenga (160 kg/ha).

Le voandzou

Les rendements de plus de 1.000 kg/ha sont enregistrés dans les provinces suivantes: Sourou (1.266 kg/ha), Gourma (1.240 kg/ha), Sissili (1.119 kg/ha), Boulgou (1.080 kg/ha), Bougouriba (1.067 kg/ha), Kouritenga (1.067 kg/ha), Sanguié (1.015 kg/ha) et Ganzourgou (1.003 kg/ha).

Les rendements les plus faibles (inférieurs à 500 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Seno (440 kg/ha), Kéné Dougou (422 kg/ha), Soum (273 kg/ha) et Gnagna (80 kg/ha).

3.2.3 Rendements moyens des cultures de rente (pure)

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T44 à T46

Le coton

Des rendements dépassant 1.000 kg/ha se trouvent dans les provinces suivantes:

Comoé	1.440 kg/ha	Sissili	1.268 kg/ha
Boulkiemdé	1.360 kg/ha	Bougouriba	1.192 kg/ha
Nahouri	1.343 kg/ha	Kéné Dougou	1.133 kg/ha
Tapoa	1.305 kg/ha	Sourou	1.015 kg/ha

Les rendements les plus bas (inférieurs à 500 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes:

Bam	458 kg/ha	Namentenga	333 kg/ha
Ganzourgou	400 kg/ha	Boulgou	280 kg/ha
Passoré	333 kg/ha	Sanmatenga	230 kg/ha

L'arachide

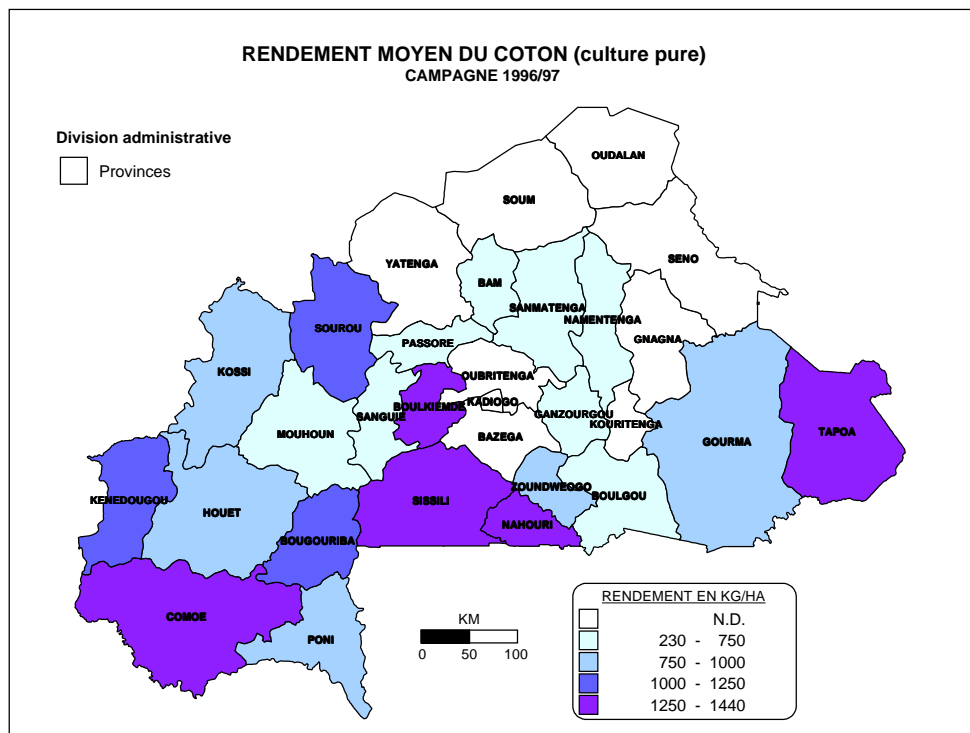
Les meilleurs rendements (supérieurs à 1.250 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Zoundwéogo (1.504 kg/ha), Nahouri (1.408 kg/ha), Bougouriba (1.285 kg/ha) et Boulgou (1.260 kg/ha).

Les rendements les plus bas (inférieurs à 600 kg/ha) sont enregistrés dans les provinces suivantes: Oubritenga (587 kg/ha), Boulkiemdé (577 kg/ha) et Soum (350 kg/ha).

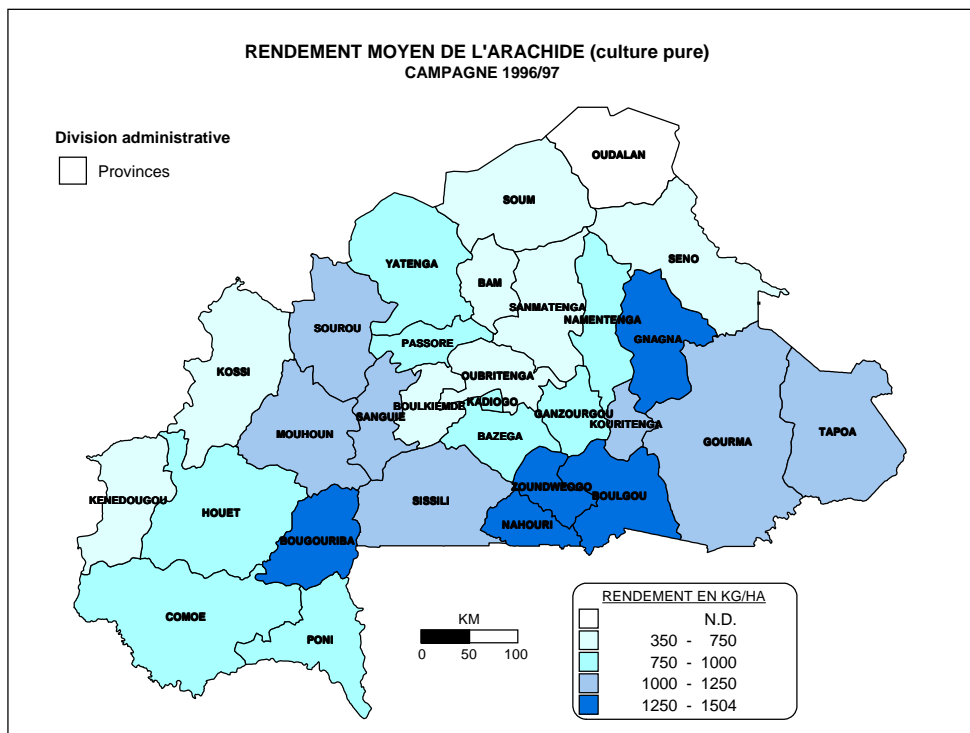
Pour le sésame, qui n'est pas cultivé dans toutes les provinces, les rendements les plus élevés se trouvent dans le Sanmatenga, le Sourou et le Houet.

Le soja, une culture qui est presque absente au Centre, Centre-Ouest et au Sahel, connaît les plus hauts rendements dans les provinces du Mouhoun (1.600 kg/ha) et du Nahouri (1.580 kg/ha).

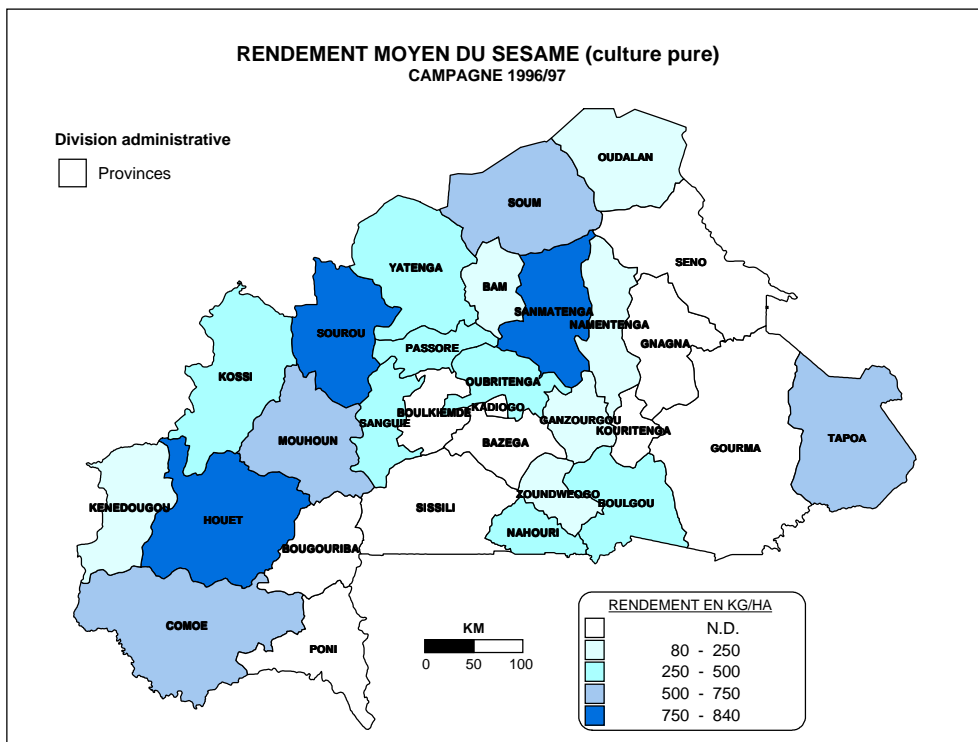
Carte 10 : Rendement moyen du coton (culture pure)



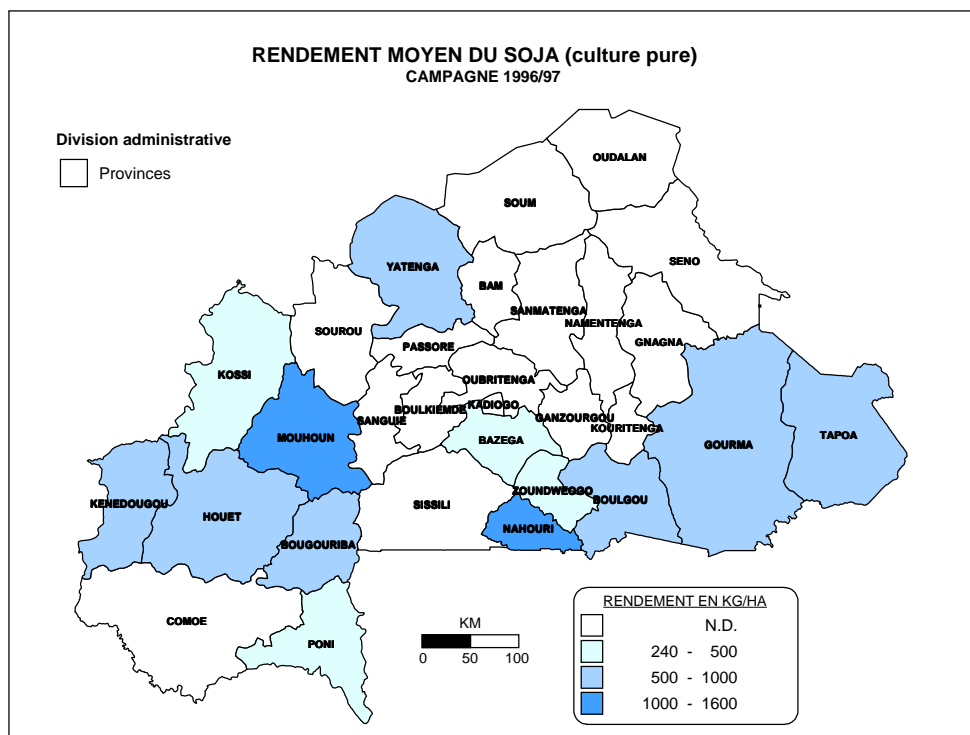
Carte 11 : Rendement moyen de l'arachide (culture pure)



Carte 12 : Rendement moyen du sésame (culture pure)



Carte 13 : Rendement moyen du soja (culture pure)



3.3 PRODUCTION

3.3.1 Production céréalière

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T12 à T19

***2.481.805 tonnes de production céréalière**

***9 provinces accusent une baisse de production d'au moins 10%**

***15 provinces accusent une hausse de production de plus de 10%**

La production céréalière totale de la campagne est de 2.481.805 tonnes. Comparée à celle de la campagne 1995/96 elle connaît une hausse de 173.816 tonnes soit 7,5%. Cette croissance est due à l'augmentation de la production du maïs (38%), du riz (33%) et du mil (11%).

La comparaison des productions des campagnes 95/96 et 96/97 dans les provinces fait ressortir:

a) Des provinces qui accusent une baisse d'au moins 10% de leur production:

Kouritenga	-42%	Gnagna	-20%
Oudalan	-31%	Oubritenga	-15%
Poni	-29%	Kadiogo	-14%
Sanmatenga	-26%	Tapoa	-10%
Séno	-25%		

b) Des provinces qui accusent une diminution inférieure à 10%. Ce sont: le Ganzourgou (-8%), le Kéné Dougou (-3%) et le Boulkiemdé (-2%).

c) Des provinces enregistrant une hausse de plus de 10%:

Yatenga	68%	Boulgou	25%	Comoé	21%
Passoré	51%	Mouhoun	23%	Gourma	21%
Sourou	48%	Kossi	22%	Sissili	20%
Soum	31%	Namentenga	22%	Sanguié	12%
Bazèga	26%	Bougouriba	21%	Nahouri	11%

d) Des provinces qui ont une augmentation inférieure à 10%. Il s'agit du Houet (7%), du Bam (7%) et du Zoundwéogo (1%).

3.3.2 Comparaison des besoins céréaliers et de la production céréalière par province

**16 provinces déficitaires*

**14 provinces excédentaires*

Le bilan céréalier de la campagne 1996/97 est globalement excédentaire, mais la comparaison des besoins céréaliers des populations par province à leurs production fait ressortir 16 provinces dont la production seule ne suffira pas à couvrir leur besoins céréaliers. Parmi celles-ci, 7 provinces affichent un déficit supérieur à 20% de leurs besoins. Ce sont:

le Kadiogo	-98%	le Sanmatenga	-28%
le Séno	-39%	le Soum	-26%
le Nahouri	-34%	le Boulkiemdé	-26%
l'Oudalan	-32%		

Les 9 autres provinces dégagent un déficit de moins de 20% de leurs besoins en céréales. Il s'agit de l'Oubritenga, du Ganzourgou, du Bam, du Sanguié, du Kouritenga, du Passoré, du Yatenga, du Poni, et du Houet.

Parmi les 14 provinces dont la production toute seule couvre les besoins céréaliers, il y a:

- * 11 qui dégagent des excédents supérieurs à 25%. Il s'agit du Namentenga, de la Sissili, du Zoundwéogo, du Mouhoun, de la Kossi, du Sourou, de la Gnagna, de la Tapoa, du Boulgou, de la Bougouriba, et du KénéDougou.
- 3 qui enregistrent un excédent inférieur à 10%. Ce sont les provinces du Gourma, du Bazèga et de la Comoé.

3.3.3 Production des autres cultures vivrières

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T30 à T36

**Production du niébé en progression*

**Production de l'igname en diminution*

Par rapport à la campagne 1995/96, la campagne 1996/97 enregistre une augmentation de 34% pour le niébé et une légère hausse de 3% pour le voandzou. La production de l'igname a connu une baisse de 23% par rapport à la campagne 1995/96.

Pour le **niébé**, qui est cultivé dans toutes les provinces, les principales zones de productions sont: le Gourma, le Yatenga, l'Oubritenga, le Sourou, le Poni et le Boulgou.

Pour le **voandzou** les principales zones de production sont les provinces suivantes : la Kossi (avec 23% de la production nationale), le Boulgou (9%), la Comoé (8%) et la Sissili (6%).

La culture de l'**igname** est limitée au Sud-Ouest du pays. La quasi totalité de la production nationale est réalisée dans les provinces suivantes : la Comoé (avec 54% de la production nationale), le Poni (25%), le Kéné Dougou (12%) et la Sissili (8%).

Pour la **patate**, dont la production nationale ne dépasse pas 3.000 tonnes, les provinces de la Sissili, du Poni et du Kéné Dougou sont les principales zones productrices.

3.3.4 Production des cultures de rente

VOIR EN ANNEXE LES TABLEAUX : T47 à T54

**Forte augmentation de la production
cotonnière*

**25% de la production arachidière sont
imputables au Boulgou et à la Gnagna*

Le coton

La production du coton, principale culture d'exportation, connaît une augmentation significative au cours de la campagne 1996/97 par rapport à la campagne 1995/96: 202.630 tonnes contre 150.453 tonnes soit une hausse de 35%.

Les principales zones cotonnières ont connu une hausse de production en 1996/97 par rapport à la campagne 1995/96 à l'exception du Mouhoun qui a connu une infestation de son coton: 34.630 tonnes contre 48.759 tonnes soit une baisse de 29%.

Houet:	55.775 tonnes en 1996/97 contre 39.454 tonnes en 1995/96.
KénéDougou:	29.343 tonnes en 1996/97 contre 21.124 tonnes en 1995/96.
Comoé:	18.278 tonnes en 1996/97 contre 3.646 tonnes en 1995/96.
Kossi:	17.913 tonnes en 1996/97 contre 16.573 tonnes en 1995/96.
Sissili:	17.781 tonnes en 1996/97 contre 5.161 tonnes en 1995/96.
Bougouriba:	11.722 tonnes en 1996/97 contre 6.632 tonnes en 1995/96.

L'arachide

La production arachidière de la campagne 1996/97 a connu une augmentation par rapport à la campagne 1995/96: 220.534 tonnes contre 180.530 tonnes soit une hausse de 22%.

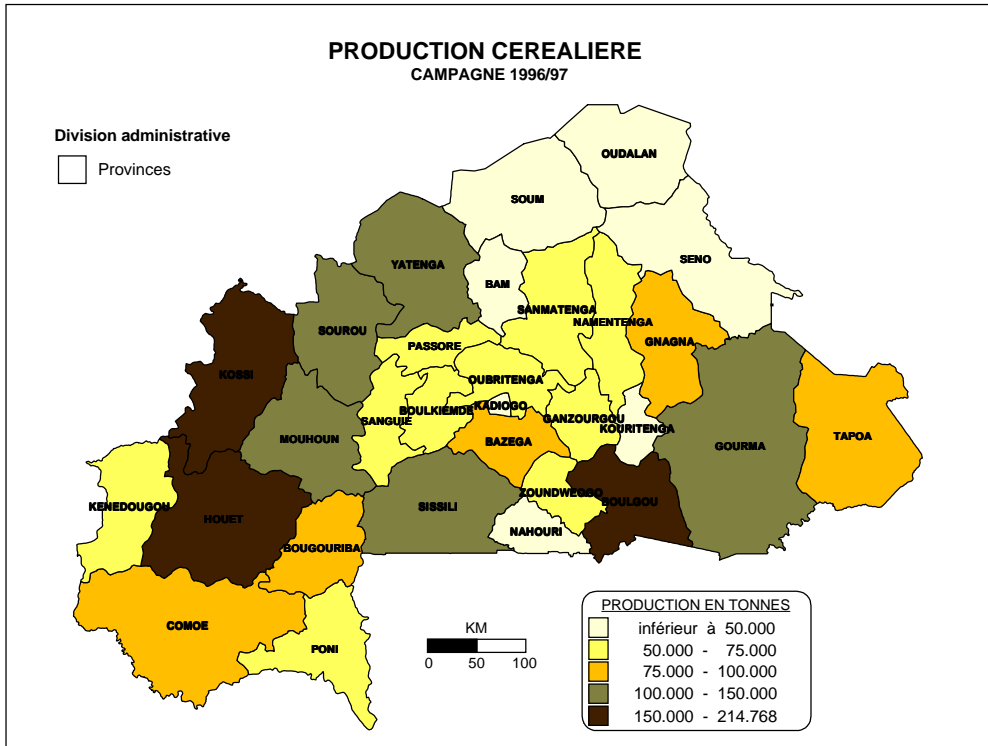
Les provinces suivantes en ont été les principales productrices au cours de la campagne 1996-1997:

Boulgou	28.448 tonnes	Bougouriba	11.337 tonnes
Gnagna	24.180 tonnes	Sissili	10.628 tonnes
Comoé	14.692 tonnes	Nahouri	10.201 tonnes
Gourma	11.537 tonnes		

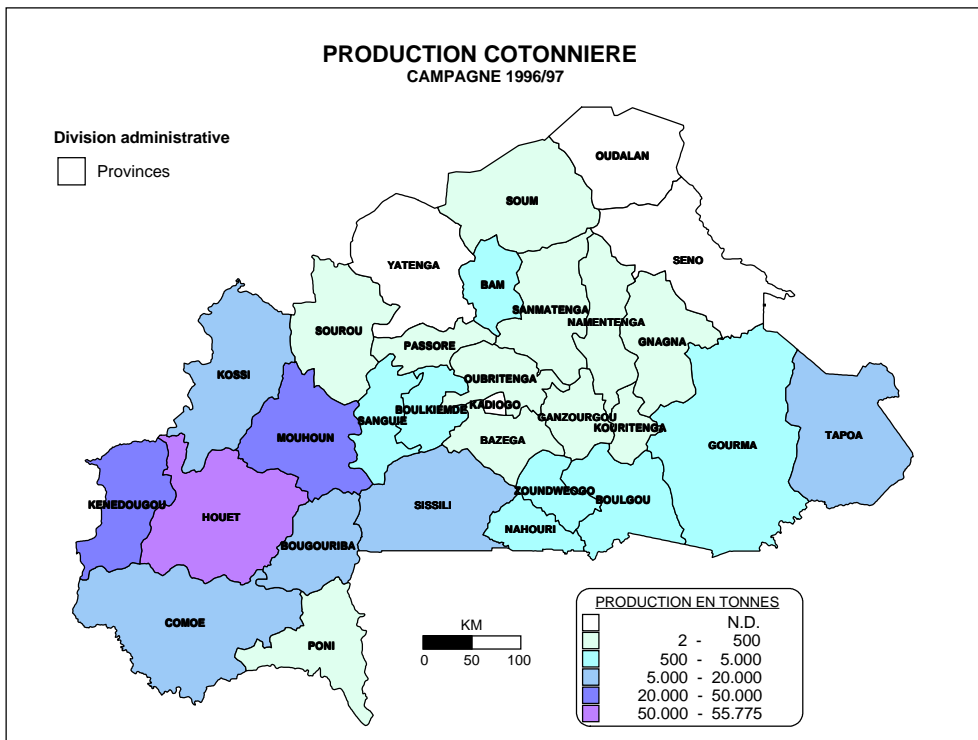
La production du sésame a connu une forte augmentation : 71% par rapport à la campagne 1995/96 : 13.251 tonnes contre 7.761 tonnes en 1995/96.

Par contre, la production du soja a beaucoup diminué : 1.086 tonnes pour la campagne 1996/97 contre 3.321 tonnes en 1995/96.

Carte 14 : Production céréalière



Carte 15 : Production cotonnière



ANNEXE

ENQUETE PERMANENTE AGRICOLE - CAMPAGNE 1996/97

INDEX DES TABLEAUX

CULTURE	THEME	TYPE DE CULTURE	SOURCE				
			E.P.A.	NON-E.P.A.			E.P.A. + NON - E.P.A.
(1)	(2)	(3)	(4)	Fixation des jeunes (5)	Brigades de production (6)	Plaines Rizicoles (7)	(4) + (5) + (6) + (7) (8)
CEREALES	SUPERFICIE	pure	T01				
		principal	T02				
		second	T03				
		TOTAL	T04	T05	T06	T07	T08
	RENDEMENT	pure	T09				
		principal	T10				
		second	T11				
	PRODUCTION	pure	T12				
		principal	T13				
		second	T14				
		TOTAL	T15	T16	T17	T18	T19
	AUTRES CULTURES VIVRIERES	SUPERFICIE	pure	T20			
principal			T21				
second			T22				
TOTAL			T23	T24	T25		T26
RENDEMENT		pure	T27				
		principal	T28				
		second	T29				
PRODUCTION		pure	T30				
		principal	T31				
		second	T32				
		TOTAL	T33	T34	T35		T36
CULTURES DE RENDE		SUPERFICIE	pure	T37			
	principal		T38				
	second		T39				
	TOTAL		T40	T41	T42		T43
	RENDEMENT	pure	T44				
		principal	T45				
		second	T46				
	PRODUCTION	pure	T47				
		principal	T48				
		second	T49				
		TOTAL	T50	T51	T52		T53